





## Il paradiso a Colmar

Vede la luce in questi giorni per i tipi della Casa Zantedeschi la *Tragedia* di *Alfieri*, seconda opera della collezione *Vite di grandi scrittori italiani*, narrata al popolo da un romanziere e poeta, *Lucio d'Ambrò*, che ha scritto la stessa *Tragedia* di *Alfieri*, di cui ha fatto una biografia, una vita e ricca di umanità, riproducendo, per gentile concessione dell'editore, un interessante stralcio.

Lungo viaggio, ma anche assai dolce nell'impazienza di toccare la meta. Gioia di pensare che, per quanto sia lunga la strada, ogni passo avvicina al grande bene, ogni minuto affretta, su l'orologio del tempo, la spaccata immancabile dell'ora divina felice. E, quando più ci si avvicina, più che mai pensare a ciò che il cauto innamorato dovrà dire rivedendo l'amata, al discorso in cui dovrà finalmente liberarsi tutta la passione di per di, ora per ora, minuto per minuto, sempre più ammassata nel cuore. Ma no. Quando saranno apparsi finalmente agli occhi dell'amante in viaggio i campanili e le torri di Colmar, quando in fondo al gran viale avrà veduto profilarsi il castello ov'ella lo aspetta, quando nella corte, arrestando finalmente il cavallo più che mai battuto in quell'ultima corsa dallo sprone, avrà messo piede a terra, quando, salite le scale a quattro a quattro e varcata una porta, l'avrà - sogno di anni - davanti a sé, non una parola del milione di parole già pronate salite alle sue labbra. Non potrà che restare muto, e cadere davanti a lei in ginocchio, e quando con gli occhi pieni di lacrime felici prenderà le mani, e baciare lungamente, il cuore nell'estasi, come si baciano un'immagine sacra...

Paradiso di Colmar, ebbe gioie più grandi delle tue il paradiso terrestre? Se lo chiede l'Alfieri ogni mattina e, senza tema che Adamo lo smentisca, il poeta giura che no. Vederla dal mattino alla sera, chiudere in lei ed in sé tutt'il mondo, credere fatto per loro il grande pieno di sole o tutto grigio di stelle, dirle sottovoce i versi fatti per lei, evocare i lontani ricordi, fantasticare di lungo avvenire... Pur se bene, il poeta, che anche quell'immensa felicità è passeggera. Ma è ben deciso a chiudere gli occhi, per ora, sui giorni che passano. Non vuole aver senso che il tempo trascorra e fa in sé come fece Giosué: ferma il sole e vuole credere che anche il trentesimo sia ancora il primo giorno che, dopo la lunga e barbara separazione, per il più dolce degli idilli si sovrappone il riacquisto. O vita felice! Le tre passioni della tua vita sono soddisfatte. I cavalli - la più umile delle tre, se pur la più guerriera, sono al pascolo in Siena affidati alle attenti cure dell'amico impareggiabile e prediletto, il Gori. Le dolci muse cantando ritornano nel suo cuore che s'era fatto muto e che ora ridiventa eloquente. E lei, Luisa, l'amata, è in quelle sue stanze, a finire di vestirsi, a farsi più che mai bella per lui che l'aspetta, per lui ch'ella presto scenderà a raggiungerlo in giardino, all'ombra dolce degli alberi amici.

Aspettando la cara donna, il poeta ha preso un libro: la *Metamorfosi* di Ovidio, e da qualche minuto vi va leggendo la calda e divina allocuzione di Mirra alla sua propria nutrice. E tanto ci si commuove che a un tratto, come un fanciullo, - che tale è sempre un poeta, - prorompe in lacrime. Ma vi sono lacrime di due colori: quelle che nel cuore fan più buio e quelle che invece inondano l'anima di purissima luce. Queste per l'infelice Mirra risplendono e sono infatti, nel genio d'Alfieri, un lampo improvviso. Quale originale tragedia contiene l'intimo martirio di Mirra! E il poeta anticipa, senza saperlo, su un secolo e mezzo di letteratura drammatica. Lo tenta l'idea di mutare una tragedia in un dramma, che lo spettatore scopra da sé stesso, a poco a poco, tutti le orribili tempeste del cuore in fioco e ad un tempo purissimo della più assai infelice che colpevole Mirra. Non confessando quasi a sé medesimo, e non che ad altra persona a nessuno il suo nefando amore, Mirra dovrà nella tragedia operare quelle cose stesse che Ovidio descrive; ma - e questo è il punto - operare tacendo, fare insomma tutta la tragedia solo con la fluttuazione dell'anima di Mirra, durante cinque atti, senza accidenti accattati altrove. Par niente: è enorme. Arte che precederà d'un secolo e mezzo quella dei poeti drammatici che in pieno secolo ventesimo inventeranno - dimenticando che l'aveva già inventato l'Alfieri - il « linguaggio indiretto » o

il « teatro del silenzio ». O Alfieri della « Mirra », primo dei poeti intimisti in mezzo al fragore eloquente di tutti gli altri suoi componenti, il teatro del secolo ventesimo la tanto di capello al suo profeta!

Son qua... Son qua... Dove? Trillo umano tra gli alberi, cara voce della Contessa discesa in giardino... E l'Alfieri le corre incontro:

« Cara carissima... Sono tutto fuoco e fiamme... Liberatemi voi da un giuramento. Ho promesso di non fare altro tragico... Ma ora mi tenta un'idea bellissima: una tragedia su « Mirra ». La vedo. La sento. L'ho già. Miracolosamente voi,

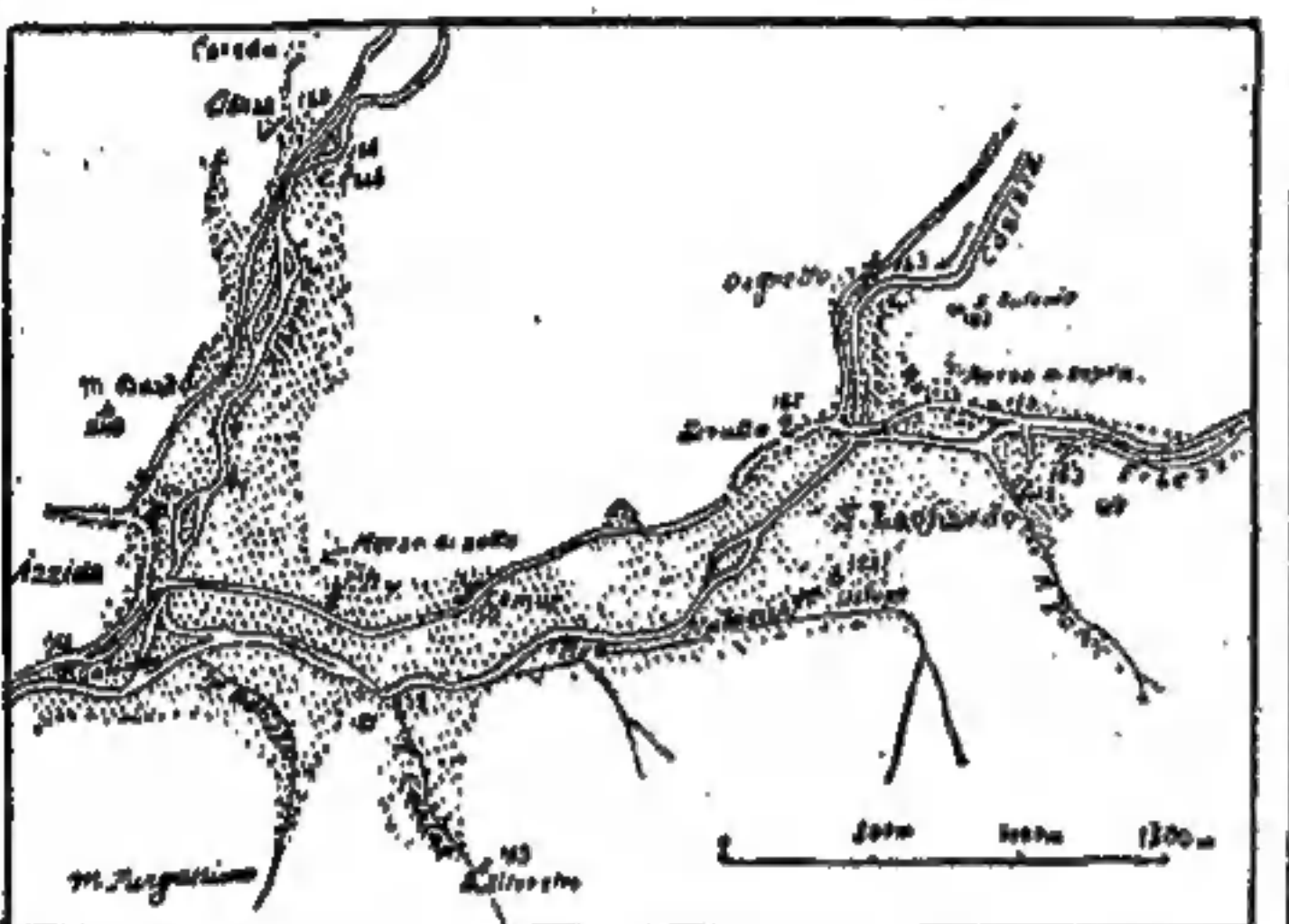
musica divina, avete riacceso in me i sopiti e non spenti entusiasmi... Mio fu il giuramento, ma vostra sarà la colpa se io rompo. Ditemi voi che debbo fare. Se scriverò la « Mirra » - la mia stupenda « Mirra » - accanto a voi, io sarò l'uomo più felice del mondo.

La Contessa, sorridendo in silenzio, gli mette un braccio nel braccio e lo fa rientrar nella camera per metterlo alla grande tavola dove tutto è pronto per scrivere:

« Non basta essere - gli dice - il più felice uomo del mondo. Bisogna anche continuare ad essere, per me, il più gran poeta tragico d'Italia! »

Lucio d'Ambrò

# IL LAGO QUATERNARIO di valle Alberone



Il lago quaternario di valle Alberone nel periodo del suo massimo sviluppo

Nel periodo anteriore all'epoca glaciale il corso del Natisone non seguiva interamente la via attuale, trascurando i mutamenti avvenuti in pianura che non interessano questa seconda fase di sviluppo. Durante questa seconda fase di sviluppo, il fiume arrivava a Longa, non volgeva come fa ora verso Robis, ma scorreva lungo la valle del torrente Cebizza, che scende dal contrafforte che scende da Borgogna e che allora si prolungava fino a M. Mia, ma girava a sud-est per la gola di Pradolino e usciva a S. Fredosia di fronte a S. Maria per seguire poi lungo il corso attuale. Dal M. Stoj poi scendeva un torrentello che volgeva ad est fino a Caporetto e confluisce nell'Isone.

Fu il ghiacciaio dell'Isone che, internandosi da Caporetto verso ponente fino a Prosenico e a Borgogna, distrusse il contrafforte di Borgogna-Mia, chiuse al Natisone la via di Pradolino e aprì la via verso Caporetto.

Al cessare del periodo glaciale, ritiratosi il ghiacciaio verso la valle dell'Isone, il Natisone trovò aperta la via verso Caporetto, ma, arrestato dal ghiacciaio che ancora per un verso sud lungo il corso attuale (1) il Natisone, ricco di acque che uscivano dal ghiacciaio durante il Diluviale medio, trasportò a valle e depositò lungo il suo corso fino ad Ovaria l'ingente materiale glaciali che poi lentamente cangiò dalla acqua di infiltrazione costituita il potente strato di conglomerato che forma una bellezza panoramica lungo l'incisione scavata dal fiume.

Durante il periodo di alluvionamento i depositi glaciali, alando il livello della valle percorsa dal fiume, ostruirono l'uscita agli affluenti provocando con ciò in ogni valle interale la formazione di stagni e di laghi sul fondo dei quali si depositavano rilevanti strati argillosi, come p. e. a nord-ovest di S. Giorgio, a Purgessimo e a Vernasso per citare solo quelli della zona il più importante però fu il lago formato ad est di Azida prodotto dallo smarrimento della valle dell'Alberone.

Nel periodo del suo massimo sviluppo il lago arrivava fino a Cerna per la valle dell'Alberone e fino a S. Leonardo per la valle dell'Isone. Incontrandosi fino alle case di S. Leonardo lungo il torrente Cebizza, già F. Musoni aveva fatto l'oggetto di osservazione (2).

Il lago non fu anche O. B. De Gasperi (3) di Musoni nei suoi appunti si assicura che le osservazioni possono essere compiute utile per stabilire i confini del « l'antico lago ».

Lo scorso mese di settembre, essendomi risultato che tale lavoro era stato ancora fatto, ho avuto l'occasione di recarmi a S. Leonardo e di osservare in loco le tracce di depositi argillosi tuttora esistenti in lembi qui e là addossati ai lati delle valli che potrei facilmente delimitare il livello massimo raggiunto dal lago.

La genesi del quale si può così riassumere. Man mano che il Natisone durante il periodo glaciale, depositando l'abbondante materiale trasportato a valle, alzava il livello del suo letto, anche il lago doveva alzare il suo stesso quota fino a raggiungere la massima altezza di m. 165 sul livello del mare, quando cioè le acque dell'emissario uscivano sopra C. Galanda i torrenti Alberone ed Erbezzo che alimentavano il lago trasportarono nelle torride una ingente quantità di limo che formò il potente deposito di argille di cui vi è ancora slauvata traccia.

Al primo periodo di alluvionamento del Natisone ne succedette un secondo di terrazzamento quando con corrosione retrograda il fiume approfondì a poco a poco il suo letto in quelle ghiaie che frastano in esso tenevolmente cementate. In armonia col corso del Natisone anche l'emissario del nostro la-

go cominciò ad incidere il suo letto contro il M. Purgessimo e ad approfondire sempre più fino al proscioglimento completo del lago. Durante questa seconda fase di sviluppo, il fiume arrivava a Longa, non volgeva come fa ora verso Robis, ma scorreva lungo la valle del torrente Cebizza, che scende dal contrafforte che scende da Borgogna e che allora si prolungava fino a M. Mia, ma girava a sud-est per la gola di Pradolino e usciva a S. Fredosia di fronte a S. Maria per seguire poi lungo il corso attuale. Dal M. Stoj poi scendeva un torrentello che volgeva ad est fino a Caporetto e confluisce nell'Isone.

Fu il ghiacciaio dell'Isone che, internandosi da Caporetto verso ponente fino a Prosenico e a Borgogna, distrusse il contrafforte di Borgogna-Mia, chiuse al Natisone la via di Pradolino e aprì la via verso Caporetto.

Al cessare del periodo glaciale, ritiratosi il ghiacciaio verso la valle dell'Isone, il Natisone trovò aperta la via verso Caporetto, ma, arrestato dal ghiacciaio che ancora per un verso sud lungo il corso attuale (1) il Natisone, ricco di acque che uscivano dal ghiacciaio durante il Diluviale medio, trasportò a valle e depositò lungo il suo corso fino ad Ovaria l'ingente materiale glaciali che poi lentamente cangiò dalla acqua di infiltrazione costituita il potente strato di conglomerato che forma una bellezza panoramica lungo l'incisione scavata dal fiume.

Durante il periodo di alluvionamento i depositi glaciali, alando il livello della valle percorsa dal fiume, ostruirono l'uscita agli affluenti provocando con ciò in ogni valle interale la formazione di stagni e di laghi sul fondo dei quali si depositavano rilevanti strati argillosi, come p. e. a nord-ovest di S. Giorgio, a Purgessimo e a Vernasso per citare solo quelli della zona il più importante però fu il lago formato ad est di Azida prodotto dallo smarrimento della valle dell'Alberone.

Nel periodo del suo massimo sviluppo il lago arrivava fino a Cerna per la valle dell'Alberone e fino a S. Leonardo per la valle dell'Isone. Incontrandosi fino alle case di S. Leonardo lungo il torrente Cebizza, già F. Musoni aveva fatto l'oggetto di osservazione (2).

Il lago non fu anche O. B. De Gasperi (3) di Musoni nei suoi appunti si assicura che le osservazioni possono essere compiute utile per stabilire i confini del « l'antico lago ».

Lo scorso mese di settembre, essendomi risultato che tale lavoro era stato ancora fatto, ho avuto l'occasione di recarmi a S. Leonardo e di osservare in loco le tracce di depositi argillosi tuttora esistenti in lembi qui e là addossati ai lati delle valli che potrei facilmente delimitare il livello massimo raggiunto dal lago.

La genesi del quale si può così riassumere. Man mano che il Natisone durante il periodo glaciale, depositando l'abbondante materiale trasportato a valle, alzava il livello del suo letto, anche il lago doveva alzare il suo stesso quota fino a raggiungere la massima altezza di m. 165 sul livello del mare, quando cioè le acque dell'emissario uscivano sopra C. Galanda i torrenti Alberone ed Erbezzo che alimentavano il lago trasportarono nelle torride una ingente quantità di limo che formò il potente deposito di argille di cui vi è ancora slauvata traccia.

Al primo periodo di alluvionamento del Natisone ne succedette un secondo di terrazzamento quando con corrosione retrograda il fiume approfondì a poco a poco il suo letto in quelle ghiaie che frastano in esso tenevolmente cementate. In armonia col corso del Natisone anche l'emissario del nostro la-

go cominciò ad incidere il suo letto contro il M. Purgessimo e ad approfondire sempre più fino al proscioglimento completo del lago. Durante questa seconda fase di sviluppo, il fiume arrivava a Longa, non volgeva come fa ora verso Robis, ma scorreva lungo la valle del torrente Cebizza, che scende dal contrafforte che scende da Borgogna e che allora si prolungava fino a M. Mia, ma girava a sud-est per la gola di Pradolino e usciva a S. Fredosia di fronte a S. Maria per seguire poi lungo il corso attuale. Dal M. Stoj poi scendeva un torrentello che volgeva ad est fino a Caporetto e confluisce nell'Isone.

Fu il ghiacciaio dell'Isone che, internandosi da Caporetto verso ponente fino a Prosenico e a Borgogna, distrusse il contrafforte di Borgogna-Mia, chiuse al Natisone la via di Pradolino e aprì la via verso Caporetto.

Al cessare del periodo glaciale, ritiratosi il ghiacciaio verso la valle dell'Isone, il Natisone trovò aperta la via verso Caporetto, ma, arrestato dal ghiacciaio che ancora per un verso sud lungo il corso attuale (1) il Natisone, ricco di acque che uscivano dal ghiacciaio durante il Diluviale medio, trasportò a valle e depositò lungo il suo corso fino ad Ovaria l'ingente materiale glaciali che poi lentamente cangiò dalla acqua di infiltrazione costituita il potente strato di conglomerato che forma una bellezza panoramica lungo l'incisione scavata dal fiume.

Durante il periodo di alluvionamento i depositi glaciali, alando il livello della valle percorsa dal fiume, ostruirono l'uscita agli affluenti provocando con ciò in ogni valle interale la formazione di stagni e di laghi sul fondo dei quali si depositavano rilevanti strati argillosi, come p. e. a nord-ovest di S. Giorgio, a Purgessimo e a Vernasso per citare solo quelli della zona il più importante però fu il lago formato ad est di Azida prodotto dallo smarrimento della valle dell'Alberone.

Nel periodo del suo massimo sviluppo il lago arrivava fino a Cerna per la valle dell'Alberone e fino a S. Leonardo per la valle dell'Isone. Incontrandosi fino alle case di S. Leonardo lungo il torrente Cebizza, già F. Musoni aveva fatto l'oggetto di osservazione (2).

Il lago non fu anche O. B. De Gasperi (3) di Musoni nei suoi appunti si assicura che le osservazioni possono essere compiute utile per stabilire i confini del « l'antico lago ».

Lo scorso mese di settembre, essendomi risultato che tale lavoro era stato ancora fatto, ho avuto l'occasione di recarmi a S. Leonardo e di osservare in loco le tracce di depositi argillosi tuttora esistenti in lembi qui e là addossati ai lati delle valli che potrei facilmente delimitare il livello massimo raggiunto dal lago.

La genesi del quale si può così riassumere. Man mano che il Natisone durante il periodo glaciale, depositando l'abbondante materiale trasportato a valle, alzava il livello del suo letto, anche il lago doveva alzare il suo stesso quota fino a raggiungere la massima altezza di m. 165 sul livello del mare, quando cioè le acque dell'emissario uscivano sopra C. Galanda i torrenti Alberone ed Erbezzo che alimentavano il lago trasportarono nelle torride una ingente quantità di limo che formò il potente deposito di argille di cui vi è ancora slauvata traccia.

Al primo periodo di alluvionamento del Natisone ne succedette un secondo di terrazzamento quando con corrosione retrograda il fiume approfondì a poco a poco il suo letto in quelle ghiaie che frastano in esso tenevolmente cementate. In armonia col corso del Natisone anche l'emissario del nostro la-

go cominciò ad incidere il suo letto contro il M. Purgessimo e ad approfondire sempre più fino al proscioglimento completo del lago. Durante questa seconda fase di sviluppo, il fiume arrivava a Longa, non volgeva come fa ora verso Robis, ma scorreva lungo la valle del torrente Cebizza, che scende dal contrafforte che scende da Borgogna e che allora si prolungava fino a M. Mia, ma girava a sud-est per la gola di Pradolino e usciva a S. Fredosia di fronte a S. Maria per seguire poi lungo il corso attuale. Dal M. Stoj poi scendeva un torrentello che volgeva ad est fino a Caporetto e confluisce nell'Isone.

Fu il ghiacciaio dell'Isone che, internandosi da Caporetto verso ponente fino a Prosenico e a Borgogna, distrusse il contrafforte di Borgogna-Mia, chiuse al Natisone la via di Pradolino e aprì la via verso Caporetto.

Al cessare del periodo glaciale, ritiratosi il ghiacciaio verso la valle dell'Isone, il Natisone trovò aperta la via verso Caporetto, ma, arrestato dal ghiacciaio che ancora per un verso sud lungo il corso attuale (1) il Natisone, ricco di acque che uscivano dal ghiacciaio durante il Diluviale medio, trasportò a valle e depositò lungo il suo corso fino ad Ovaria l'ingente materiale glaciali che poi lentamente cangiò dalla acqua di infiltrazione costituita il potente strato di conglomerato che forma una bellezza panoramica lungo l'incisione scavata dal fiume.

Durante il periodo di alluvionamento i depositi glaciali, alando il livello della valle percorsa dal fiume, ostruirono l'uscita agli affluenti provocando con ciò in ogni valle interale la formazione di stagni e di laghi sul fondo dei quali si depositavano rilevanti strati argillosi, come p. e. a nord-ovest di S. Giorgio, a Purgessimo e a Vernasso per citare solo quelli della zona il più importante però fu il lago formato ad est di Azida prodotto dallo smarrimento della valle dell'Alberone.

Nel periodo del suo massimo sviluppo il lago arrivava fino a Cerna per la valle dell'Alberone e fino a S. Leonardo per la valle dell'Isone. Incontrandosi fino alle case di S. Leonardo lungo il torrente Cebizza, già F. Musoni aveva fatto l'oggetto di osservazione (2).

Il lago non fu anche O. B. De Gasperi (3) di Musoni nei suoi appunti si assicura che le osservazioni possono essere compiute utile per stabilire i confini del « l'antico lago ».

Lo scorso mese di settembre, essendomi risultato che tale lavoro era stato ancora fatto, ho avuto l'occasione di recarmi a S. Leonardo e di osservare in loco le tracce di depositi argillosi tuttora esistenti in lembi qui e là addossati ai lati delle valli che potrei facilmente delimitare il livello massimo raggiunto dal lago.

La genesi del quale si può così riassumere. Man mano che il Natisone durante il periodo glaciale, depositando l'abbondante materiale trasportato a valle, alzava il livello del suo letto, anche il lago doveva alzare il suo stesso quota fino a raggiungere la massima altezza di m. 165 sul livello del mare, quando cioè le acque dell'emissario uscivano sopra C. Galanda i torrenti Alberone ed Erbezzo che alimentavano il lago trasportarono nelle torride una ingente quantità di limo che formò il potente deposito di argille di cui vi è ancora slauvata traccia.

Al primo periodo di alluvionamento del Natisone ne succedette un secondo di terrazzamento quando con corrosione retrograda il fiume approfondì a poco a poco il suo letto in quelle ghiaie che frastano in esso tenevolmente cementate. In armonia col corso del Natisone anche l'emissario del nostro la-

go cominciò ad incidere il suo letto contro il M. Purgessimo e ad approfondire sempre più fino al proscioglimento completo del lago. Durante questa seconda fase di sviluppo, il fiume arrivava a Longa, non volgeva come fa ora verso Robis, ma scorreva lungo la valle del torrente Cebizza, che scende dal contrafforte che scende da Borgogna e che allora si prolungava fino a M. Mia, ma girava a sud-est per la gola di Pradolino e usciva a S. Fredosia di fronte a S. Maria per seguire poi lungo il corso attuale. Dal M. Stoj poi scendeva un torrentello che volgeva ad est fino a Caporetto e confluisce nell'Isone.

Fu il ghiacciaio dell'Isone che, internandosi da Caporetto verso ponente fino a Prosenico e a Borgogna, distrusse il contrafforte di Borgogna-Mia, chiuse al Natisone la via di Pradolino e aprì la via verso Caporetto.

Al cessare del periodo glaciale, ritiratosi il ghiacciaio verso la valle dell'Isone, il Natisone trovò aperta la via verso Caporetto, ma, arrestato dal ghiacciaio che ancora per un verso sud lungo il corso attuale (1) il Natisone, ricco di acque che uscivano dal ghiacciaio durante il Diluviale medio, trasportò a valle e depositò lungo il suo corso fino ad Ovaria l'ingente materiale glaciali che poi lentamente cangiò dalla acqua di infiltrazione costituita il potente strato di conglomerato che forma una bellezza panoramica lungo l'incisione scavata dal fiume.

Durante il periodo di alluvionamento i depositi glaciali, alando il livello della valle percorsa dal fiume, ostruirono l'uscita agli affluenti provocando con ciò in ogni valle interale la formazione di stagni e di laghi sul fondo dei quali si depositavano rilevanti strati argillosi, come p. e. a nord-ovest di S. Giorgio, a Purgessimo e a Vernasso per citare solo quelli della zona il più importante però fu il lago formato ad est di Azida prodotto dallo smarrimento della valle dell'Alberone.

Nel periodo del suo massimo sviluppo il lago arrivava fino a Cerna per la valle dell'Alberone e fino a S. Leonardo per la valle dell'Isone. Incontrandosi fino alle case di S. Leonardo lungo il torrente Cebizza, già F. Musoni aveva fatto l'oggetto di osservazione (2).

Il lago non fu anche O. B. De Gasperi (3) di Musoni nei suoi appunti si assicura che le osservazioni possono essere compiute utile per stabilire i confini del « l'antico lago ».

Lo scorso mese di settembre, essendomi risultato che tale lavoro era stato ancora fatto, ho avuto l'occasione di recarmi a S. Leonardo e di osservare in loco le tracce di depositi argillosi tuttora esistenti in lembi qui e là addossati ai lati delle valli che potrei facilmente delimitare il livello massimo raggiunto dal lago.

La genesi del quale si può così riassumere. Man mano che il Natisone durante il periodo glaciale, depositando l'abbondante materiale trasportato a valle, alzava il livello del suo letto, anche il lago doveva alzare il suo stesso quota fino a raggiungere la massima altezza di m. 165 sul livello del mare, quando cioè le acque dell'emissario uscivano sopra C. Galanda i torrenti Alberone ed Erbezzo che alimentavano il lago trasportarono nelle torride una ingente quantità di limo che formò il potente deposito di argille di cui vi è ancora slauvata traccia.

Al primo periodo di alluvionamento del Natisone ne succedette un secondo di terrazzamento quando con corrosione retrograda il fiume approfondì a poco a poco il suo letto in quelle ghiaie che frastano in esso tenevolmente cementate. In armonia col corso del Natisone anche l'emissario del nostro la-

go cominciò ad incidere il suo letto contro il M. Purgessimo e ad approfondire sempre più fino al proscioglimento completo del lago. Durante questa seconda fase di sviluppo, il fiume arrivava a Longa, non volgeva come fa ora verso Robis, ma scorreva lungo la valle del torrente Cebizza, che scende dal contrafforte che scende da Borgogna e che allora si prolungava fino a M. Mia, ma girava a sud-est per la gola di Pradolino e usciva a S. Fredosia di fronte a S. Maria per seguire poi lungo il corso attuale. Dal M. Stoj poi scendeva un torrentello che volgeva ad est fino a Caporetto e confluisce nell'Isone.

Fu il ghiacciaio dell'Isone che, internandosi da Caporetto verso ponente fino a Prosenico e a Borgogna, distrusse il contrafforte di Borgogna-Mia, chiuse al Natisone la via di Pradolino e aprì la via verso Caporetto.

Al cessare del periodo glaciale, ritiratosi il ghiacciaio verso la valle dell'Isone, il Natisone trovò aperta la via verso Caporetto, ma, arrestato dal ghiacciaio che ancora per un verso sud lungo il corso attuale (1) il Natisone, ricco di acque che uscivano dal ghiacciaio durante il Diluviale medio, trasportò a valle e depositò lungo il suo corso fino ad Ovaria l'ingente materiale glaciali che poi lentamente cangiò dalla acqua di infiltrazione costituita il potente strato di conglomerato che forma una bellezza panoramica lungo l'incisione scavata dal fiume.

Durante il periodo di alluvionamento i depositi glaciali, alando il livello della valle percorsa dal fiume, ostruirono l'uscita agli affluenti provocando con ciò in ogni valle interale la formazione di stagni e di laghi sul fondo dei quali si depositavano rilevanti strati argillosi, come p. e. a nord-ovest di S. Giorgio, a Purgessimo e a Vernasso per citare solo quelli della zona il più importante però fu il lago formato ad est di Azida prodotto dallo smarrimento della valle dell'Alberone.

Nel periodo del suo massimo sviluppo il lago arrivava fino a Cerna per la valle dell'Alberone e fino a S. Leonardo per la valle dell'Isone. Incontrandosi fino alle case di S. Leonardo lungo il torrente Cebizza, già F. Musoni aveva fatto l'oggetto di osservazione (2).

Il lago non fu anche O. B. De Gasperi (3) di Musoni nei suoi appunti si assicura che le osservazioni possono essere compiute utile per stabilire i confini del « l'antico lago ».

Lo scorso mese di settembre, essendomi risultato che tale lavoro era stato ancora fatto, ho avuto l'occasione di recarmi a S. Leonardo e di osservare in loco le tracce di depositi argillosi tuttora esistenti in lembi qui e là addossati ai lati delle valli che potrei facilmente delimitare il livello massimo raggiunto dal lago.

La genesi del quale si può così riassumere. Man mano che il Natisone durante il periodo glaciale, depositando l'abbondante materiale trasportato a valle, alzava il livello del suo letto, anche il lago doveva alzare il suo stesso quota fino a raggiungere la massima altezza di m. 165 sul livello del mare, quando cioè le acque dell'emissario uscivano sopra C. Galanda i torrenti Alberone ed Erbezzo che alimentavano il lago trasportarono nelle torride una ingente quantità di limo che formò il potente deposito di argille di cui vi è ancora slauvata traccia.

Al primo periodo di alluvionamento del Natisone ne succedette un secondo di terrazzamento quando con corrosione retrograda il fiume approfondì a poco a poco il suo letto in quelle ghiaie che frastano in esso tenevolmente cementate. In armonia col corso del Natisone anche l'emissario del nostro la-

go cominciò ad incidere il suo letto contro il M. Purgessimo e ad approfondire sempre più fino al proscioglimento completo del lago. Durante questa seconda fase di sviluppo, il fiume arrivava a Longa, non volgeva come fa ora verso Robis, ma scorreva lungo la valle del torrente Cebizza, che scende dal contrafforte che scende da Borgogna e che allora si prolungava fino a M. Mia, ma girava a sud-est per la gola di Pradolino e usciva a S. Fredosia di fronte a S. Maria per seguire poi lungo il corso attuale. Dal M. Stoj poi scendeva un torrentello che volgeva ad est fino a Caporetto e confluisce nell'Isone.

Fu il ghiacciaio dell'Isone che, internandosi da Caporetto verso ponente fino a Prosenico e a Borgogna, distrusse il contrafforte di Borgogna-Mia, chiuse al Natisone la via di Pradolino e aprì la via verso Caporetto.

Al cessare del periodo glaciale, ritiratosi il ghiacciaio verso la valle dell'Isone, il Natisone trovò aperta la via verso Caporetto, ma, arrestato dal ghiacciaio che ancora per un verso sud lungo il corso attuale (1) il Natisone, ricco di acque che uscivano dal ghiacciaio durante il Diluviale medio, trasportò a valle e depositò lungo il suo corso fino ad Ovaria l'ingente materiale glaciali che poi lentamente cangiò dalla acqua di infiltrazione costituita il potente strato di conglomerato che forma una bellezza panoramica lungo l'incisione scavata dal fiume.

Durante il periodo di alluvionamento i depositi glaciali, alando il livello della valle percorsa dal fiume, ostruirono l'uscita agli affluenti provocando con ciò in ogni valle interale la formazione di stagni e di laghi sul fondo dei quali si depositavano rilevanti strati argillosi, come p. e. a nord-ovest di S. Giorgio, a Purgessimo e a Vernasso per citare solo quelli della zona il più importante però fu il lago formato ad est di Azida prodotto dallo smarrimento della valle dell'Alberone.

Nel periodo del suo massimo sviluppo il lago arrivava fino a Cerna per la valle dell'Alberone e fino a S. Leonardo per la valle dell'Isone. Incontrandosi fino alle case di S. Leonardo lungo il torrente Cebizza, già F. Musoni aveva fatto l'oggetto di osservazione (2).

Il lago non fu anche O. B. De Gasperi (3) di Musoni nei suoi appunti si assicura che le osservazioni possono essere compiute utile per stabilire i confini del « l'antico lago ».

Lo scorso mese di settembre, essendomi risultato che tale lavoro era stato ancora fatto, ho avuto l'occasione di recarmi a S. Leonardo e di osservare in loco le tracce di depositi argillosi tuttora esistenti in lembi qui e là addossati ai lati delle valli che potrei facilmente delimitare il livello massimo raggiunto dal lago.

La genesi del quale si può così riassumere. Man mano che il Natisone durante il periodo glaciale, depositando l'abbondante materiale trasportato a valle, alzava il livello del suo letto, anche il lago doveva alzare il suo stesso quota fino a raggiungere la massima altezza di m. 165 sul livello del mare, quando cioè le acque dell'emissario uscivano sopra C. Galanda i torrenti Alberone ed Erbezzo che alimentavano il lago trasportarono nelle torride una ingente quantità di limo che formò il potente deposito di argille di cui vi è ancora slauvata traccia.

Al primo periodo di alluvionamento del Natisone ne succedette un secondo di terrazzamento quando con corrosione retrograda il fiume approfondì a poco a poco il suo letto in quelle ghiaie che frastano in esso tenevolmente cementate. In armonia col corso del Natisone anche l'emissario del nostro la-

go cominciò ad incidere il suo letto contro il M. Purgessimo e ad approfondire sempre più fino al proscioglimento completo del lago. Durante questa seconda fase di sviluppo, il fiume arrivava a Longa, non volgeva come fa ora verso Robis, ma scorreva lungo la valle del torrente Cebizza, che scende dal contrafforte che scende da Borgogna e che allora si prolungava fino a M. Mia, ma girava a sud-est per la gola di Pradolino e usciva a S. Fredosia di fronte a S. Maria per seguire poi lungo il corso attuale. Dal M. Stoj poi scendeva un torrentello che volgeva ad est fino a Caporetto e confluisce nell'Isone.

Fu il ghiacciaio dell'Isone che, internandosi da Caporetto verso ponente fino a Prosenico e a Borgogna, distrusse il contrafforte di Borgogna-Mia, chiuse al Natisone la via di Pradolino e aprì la via verso Caporetto.

Al cessare del periodo glaciale, ritiratosi il ghiacciaio verso la valle dell'Isone, il Natisone trovò aperta la via verso Caporetto, ma, arrestato dal ghiacciaio che ancora per un verso sud lungo il corso attuale (1) il Natisone, ricco di acque che uscivano dal ghiacciaio durante il Diluviale medio, trasportò a valle e depositò lungo il suo corso fino ad Ovaria l'ingente materiale glaciali che poi lentamente cangiò dalla acqua di infiltrazione costituita il potente strato di conglomerato che forma una bellezza panoramica lungo l'incisione scavata dal fiume.

Durante il periodo di alluvionamento i depositi glaciali, alando il livello della valle percorsa dal fiume, ostruirono l'uscita agli affluenti provocando con ciò in ogni valle interale la formazione di stagni e di laghi sul fondo dei quali si depositavano rilevanti strati argillosi, come p. e. a nord-ovest di S. Giorgio, a Purgessimo e a Vernasso per citare solo quelli della zona il più importante però fu il lago formato ad est di Azida prodotto dallo smarrimento della valle dell'Alberone.

Nel periodo del suo massimo sviluppo il lago arrivava fino a Cerna per la valle dell'Alberone e fino a S. Leonardo per la valle dell'Isone. Incontrandosi fino alle case di S. Leonardo lungo il torrente Cebizza, già F. Musoni aveva fatto l'oggetto di osservazione (2).

Il lago non fu anche O. B. De Gasperi (3) di Musoni nei suoi appunti si assicura che le osservazioni possono essere compiute utile per stabilire i confini del « l'antico lago ».

Lo scorso mese di settembre, essendomi risultato che tale lavoro era stato ancora fatto, ho avuto l'occasione di recarmi a S. Leonardo e di osservare in loco le tracce di depositi argillosi tuttora esistenti in lembi qui e là addossati ai lati delle valli che potrei facilmente delimitare il livello massimo raggiunto dal lago.

La genesi del quale si può così riassumere. Man mano che il Natisone durante il periodo glaciale, depositando l'abbondante materiale trasportato a valle, alzava il livello del suo letto, anche il lago doveva alzare il suo stesso quota fino a raggiungere la massima altezza di m. 165 sul livello del mare, quando cioè le acque dell'emissario uscivano sopra C. Galanda i torrenti Alberone ed Erbezzo che alimentavano il lago trasportarono nelle torride una ingente quantità di limo che formò il potente deposito di argille di cui vi è ancora slauvata traccia.

Al primo periodo di alluvionamento del Natisone ne succedette un secondo di terrazzamento quando con corrosione retrograda il fiume approfondì a poco a poco il suo letto in quelle ghiaie che frastano in esso tenevolmente cementate. In armonia col corso del Natisone anche l'emissario del nostro la-

go cominciò ad incidere il suo letto contro il M. Purgessimo e ad approfondire sempre più fino al proscioglimento completo del lago. Durante questa seconda fase di sviluppo, il fiume arrivava a Longa, non volgeva come fa ora verso Robis, ma scorreva lungo la valle del torrente Cebizza, che scende dal contrafforte che scende da Borgogna e che allora si prolungava fino a M. Mia, ma girava a sud-est per la gola di Pradolino e usciva a S. Fredosia di fronte a S. Maria per seguire poi lungo il corso attuale. Dal M. Stoj poi scendeva un torrentello che volgeva ad est fino a Caporetto e confluisce nell'Isone.

Fu il ghiacciaio dell'Isone che, internandosi da Caporetto verso ponente fino a Prosenico e a Borgogna, distrusse il contrafforte di Borgogna-Mia, chiuse al Natisone la via di Pradolino e aprì la via verso Caporetto.

Al cessare del periodo glaciale, ritiratosi il ghiacciaio verso la valle dell'Isone, il Natisone trovò aperta la via verso Caporetto, ma, arrestato dal ghiacciaio che ancora per un verso sud lungo il corso attuale (1) il Natisone, ricco di acque che uscivano dal ghiacciaio durante il Diluviale medio, trasportò a valle e depositò lungo il suo corso fino ad Ovaria l'ingente materiale glaciali che poi lentamente cangiò dalla acqua di infiltrazione costituita il potente strato di conglomerato che forma una bellezza panoramica lungo l'incisione scavata dal fiume.

Durante il periodo di alluvionamento i depositi glaciali, alando il livello della valle percorsa dal fiume, ostruirono l'uscita agli affluenti provocando con ciò in ogni valle interale la formazione di stagni e di laghi sul fondo dei quali si depositavano rilevanti strati argillosi, come p. e. a nord-ovest di S. Giorgio, a Purgessimo e a Vernasso per citare solo quelli della zona il più importante però fu il lago formato ad est di Azida prodotto dallo smarrimento della valle dell'Alberone.

Nel periodo del suo massimo sviluppo il lago arrivava fino a Cerna per la valle dell'Alberone e fino a S. Leonardo per la valle dell'Isone. Incontrandosi fino alle case di S. Leonardo lungo il torrente Cebizza, già F. Musoni aveva fatto l'oggetto di osservazione (2).

Il lago non fu anche O. B. De Gasperi (3) di Musoni nei suoi appunti si assicura che le osservazioni possono essere compiute utile per stabilire i confini del « l'antico lago ».

Lo scorso mese di settembre, essendomi risultato che tale lavoro era stato ancora fatto, ho avuto l'occasione di recarmi a S. Leonardo e di osservare in loco le tracce di depositi argillosi tuttora esistenti in lembi qui e là addossati ai lati delle valli che potrei facilmente delimitare il livello massimo raggiunto dal lago.

La genesi del quale si può così riassumere. Man mano che il Natisone durante il periodo glaciale, depositando l'abbondante materiale trasportato a valle, alzava il livello del suo letto, anche il lago doveva alzare il suo stesso quota fino a raggiungere la massima altezza di m. 165 sul livello del mare, quando cioè le acque dell'emissario uscivano sopra C. Galanda i torrenti Alberone ed Erbezzo che alimentavano il lago trasportarono nelle torride una ingente quantità di limo che formò il potente deposito di argille di cui vi è ancora slauvata traccia.

Al primo periodo di alluvionamento del Natisone ne succedette un secondo di terrazzamento quando con corrosione retrograda il fiume approfondì a poco a poco il suo letto in quelle ghiaie che frastano in esso tenevolmente cementate. In armonia col corso del Natisone anche l'emissario del nostro la-

go cominciò ad incidere il suo letto contro il M. Purgessimo e ad approfondire sempre più fino al proscioglimento completo del lago. Durante questa seconda fase di sviluppo, il fiume arrivava a Longa, non volgeva come fa ora verso Robis, ma scorreva lungo la valle del torrente Cebizza, che scende dal contrafforte che scende da Borgogna e che allora si prolungava fino a M. Mia, ma girava a sud-est per la gola di Pradolino e usciva a S. Fredosia di fronte a S. Maria per seguire poi lungo il corso attuale. Dal M. Stoj poi scendeva un torrentello che volgeva ad est fino a Caporetto e confluisce nell'Isone.

Fu il ghiacciaio dell'Isone che, internandosi da Caporetto verso ponente fino a Prosenico e a Borgogna, distrusse il contrafforte di Borgogna-Mia, chiuse al Natisone la via di Pradolino e aprì la via verso Caporetto.

Al cessare del periodo glaciale, ritiratosi il ghiacciaio verso la valle dell'Isone, il Natisone trovò aperta la via verso Caporetto, ma, arrestato dal ghiacciaio che ancora per un verso sud lungo il corso attuale (1) il Natisone, ricco di acque che uscivano dal ghiacciaio durante il Diluviale medio, trasportò a valle e depositò lungo il suo corso fino ad Ovaria l'ingente materiale glaciali che poi lentamente cangiò dalla acqua di infiltrazione costituita il potente strato di conglomerato che forma una bellezza panoramica lungo l'incisione scavata dal fiume.

Durante il periodo di alluvionamento i depositi glaciali, alando il livello della valle percorsa dal fiume, ostruirono l'uscita agli affluenti provocando con ciò in ogni valle interale la formazione di stagni e di laghi sul fondo dei quali si depositavano rilevanti strati argillosi, come p. e. a nord-ovest di S. Giorgio, a Purgessimo e a Vernasso per citare solo quelli della zona il più importante però fu il lago formato ad est di Azida prodotto dallo smarrimento della valle dell'Alberone.

Nel periodo del suo massimo sviluppo il lago arrivava fino a Cerna per la valle dell'Alberone e fino a S. Leonardo per la valle dell'Isone. Incontrandosi fino alle case di S. Leonardo lungo il torrente Cebizza, già F. Musoni aveva fatto l'oggetto di osservazione (2).

Il lago non fu anche O. B. De Gasperi (3) di Musoni nei suoi appunti si assicura che le osservazioni possono essere compiute utile per stabilire i confini del « l'antico lago ».

Lo scorso mese di settembre, essendomi risultato che tale lavoro era stato ancora fatto, ho avuto l'occasione di recarmi a S. Leonardo e di osservare in loco le tracce di depositi argillosi tuttora esistenti in lembi qui e là addossati ai lati delle valli che potrei facilmente delimitare il livello massimo raggiunto dal lago.

La genesi del quale si può così riassumere. Man mano che il Natisone durante il periodo glaciale, depositando l'abbondante materiale trasportato a valle, alzava il livello del suo letto, anche il lago doveva alzare il suo stesso quota fino a raggiungere la massima altezza di m. 165 sul livello del mare, quando cioè le acque dell'emissario uscivano sopra C. Galanda i torrenti Alberone ed Erbezzo che alimentavano il lago trasportarono nelle torride una ingente quantità di limo che formò il potente deposito di argille di cui vi è ancora slauvata traccia.

Al primo periodo di alluvionamento del Natisone ne succedette un secondo di terrazzamento quando con corrosione retrograda il fiume approfondì a poco a poco il suo letto in quelle ghiaie che frastano in esso tenevolmente cementate. In armonia col corso del Natisone anche l'emissario del nostro la-

go cominciò ad incidere il suo letto contro il M. Purgessimo e ad approfondire sempre più fino al proscioglimento completo del lago. Durante questa seconda fase di sviluppo, il fiume arrivava a Longa, non volgeva come fa ora verso Robis, ma scorreva lungo la valle del torrente Cebizza, che scende dal contrafforte che scende da Borgogna e che allora si prolungava fino a M. Mia, ma girava a sud-est per la gola di Pradolino e usciva a S. Fredosia di fronte a S. Maria per seguire poi lungo il corso attuale. Dal M. Stoj poi scendeva un torrentello che volgeva ad est fino a Caporetto e confluisce nell'Isone.

Fu il ghiacciaio dell'Isone che, internandosi da Caporetto verso ponente fino a Prosenico e a Borgogna, distrusse il contrafforte di Borgogna-Mia, chiuse al Natisone la via di Pradolino e aprì la via verso Caporetto.

Al cessare del periodo glaciale, ritiratosi il ghiacciaio verso la valle dell'Isone, il Natisone trovò aperta la via verso Caporetto, ma, arrestato dal ghiacciaio che ancora per un verso sud lungo il corso attuale (1) il Natisone, ricco di acque che uscivano dal ghiacciaio durante il Diluviale medio, trasportò a valle e depositò lungo il suo corso fino ad Ovaria l'ingente materiale glaciali che poi lentamente cangiò dalla acqua di infiltrazione costituita il potente strato di conglomerato che forma una bellezza panoramica lungo l'incisione scavata dal fiume.

Durante il periodo di alluvionamento i depositi glaciali, alando il livello della valle percorsa dal fiume, ostruirono l'uscita agli affluenti provocando con ciò in ogni valle interale la formazione di stagni e di laghi sul fondo dei quali si depositavano rilevanti strati argillosi, come p. e. a nord-ovest di S. Giorgio, a Purgessimo e a Vernasso per citare solo quelli della zona il più importante però fu il lago formato ad est di Azida prodotto dallo smarrimento della valle dell'Alberone.

Nel periodo del suo massimo sviluppo il lago arrivava fino a Cerna per la valle dell'Alberone e fino a S. Leonardo per la valle dell'Isone. Incontrandosi fino alle case di S. Leonardo lungo il torrente Cebizza, già F. Musoni aveva fatto l'











